

FICHE PRODUIT

Spot Twist 93mm 10W 4000K White Black

LED SPOT RECESS TWIST PRO | Spot encastrable avec LED intégrée



Zones d'application

- Applications intérieures
- Éclairage général

Avantages du produit

- Économies d'énergie allant jusqu'à 90% par rapport aux projecteurs à lampe halogène
- Installation et connexion électrique facile grâce aux borniers automatiques

Caractéristiques du produit

- Ressorts protégés par coussinet en silicone



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	10,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	100,000 mA
Courant d'appel	< 25 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	10 µs
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	120
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	70
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	120
Facteur de puissance λ	$\geq 0,5$
Classe de protection	II
Mode d'opération	Mains voltage

Données photométriques

Flux lumineux	700 lm
Efficacité lumineuse	70 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	≥ 80
Ecart-type de correspondance de couleur	≤ 6 sdc
Intensité lumineuse	2200
Indice du papillotement (PstLM)	<1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	<0,4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG1
Angle de rayonnement	30 °

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	93,00 mm
Hauteur	94,00 mm
Poids du produit	210,00 g

Matériau & couleurs

Couleur du produit	White Black
Couleur du teinte	White Black
Matériau de corps	Aluminum Polycarbonate (PC)
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-10...+45 °C
Plage de température de stockage	-20...+80 °C
Type de connexion	Bornier à vis, 2 pôles (L,N)
Type de protection	IP20/IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK02
Gradable	Non
Montage	Encastré
Diamètre d'encastrement	85 mm
Profondeur d'encastrement	≥100 mm
Module LED remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Nombre de cycles de commutation	15000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Alimentation

Courant de sortie	230 mA
Alimentation électronique - Longueur	82 mm
Alimentation électronique - Largeur	35 mm
Hauteur - alimentation électronique	25 mm

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / UKCA
Température de surface limitée	Non

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Nombre de sources	1
-------------------	---

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Boîte de connexion non incluse

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854089220	Etui carton fermé 1	109 mm x 124 mm x 114 mm	261.00 g	1.54 dm ³
4099854089237	Carton de regroupement 20	580 mm x 270 mm x 245 mm	5780.00 g	38.37 dm ³

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.